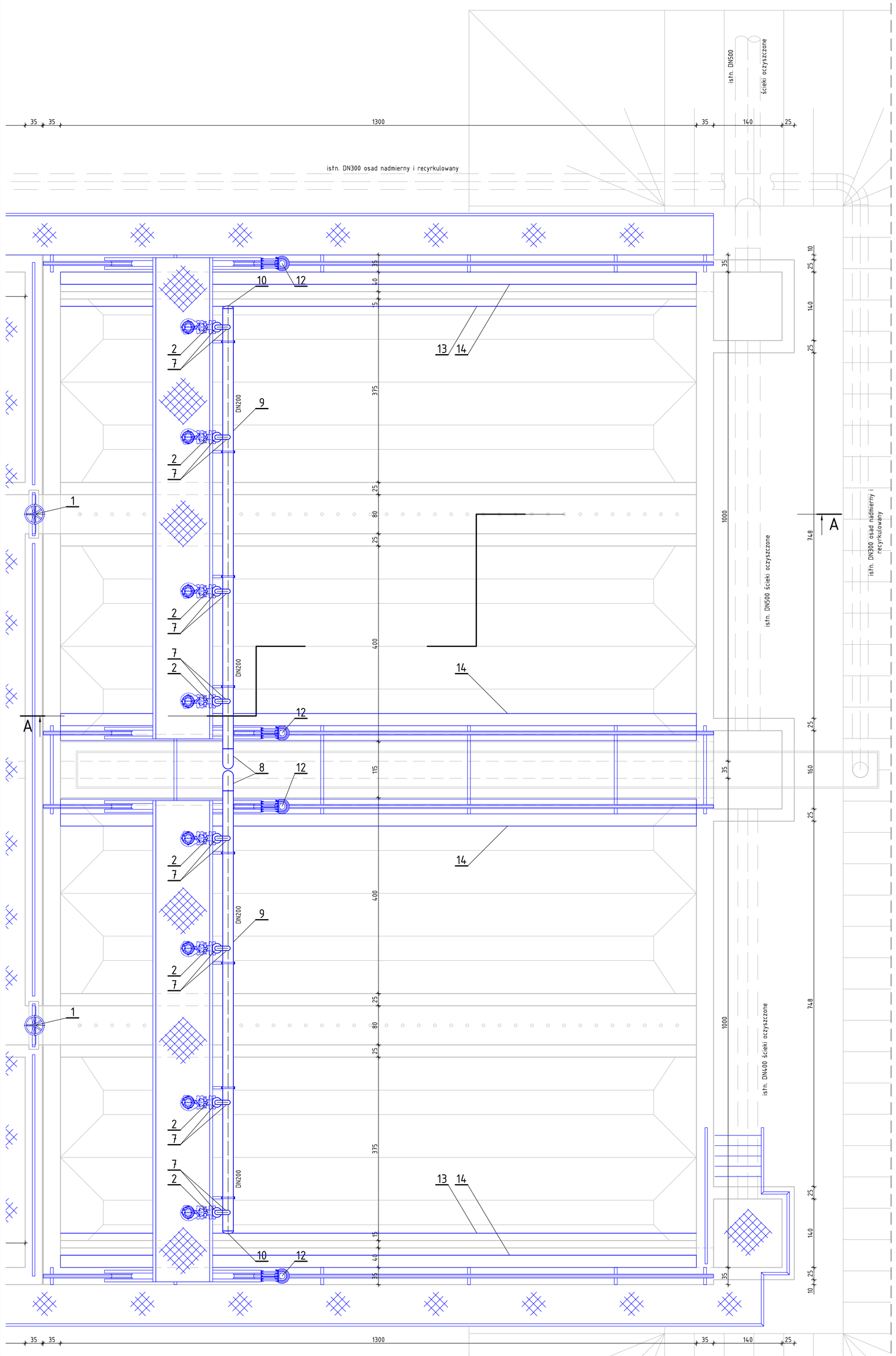
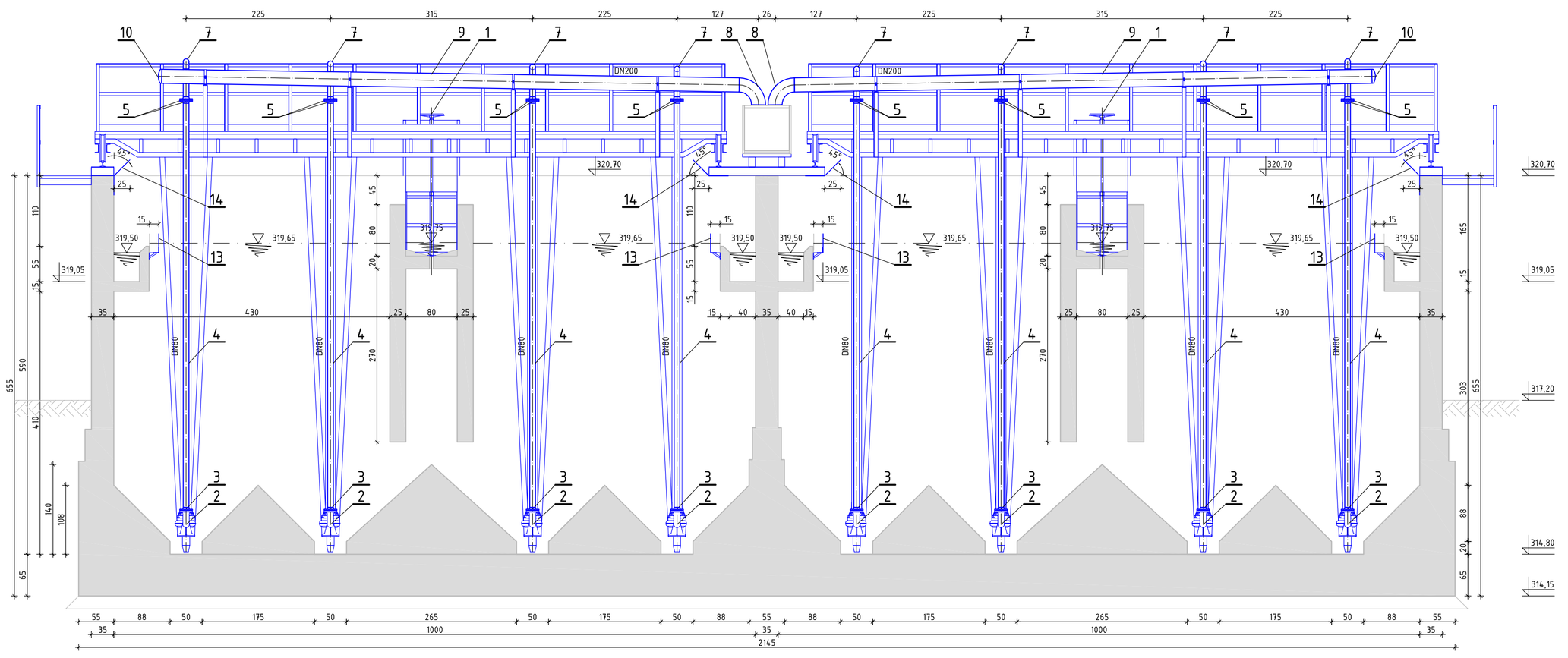
Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim - część ściekowa
Rys. nr 7 Blok biologiczny - osadnik wtórny
Skala 1:50



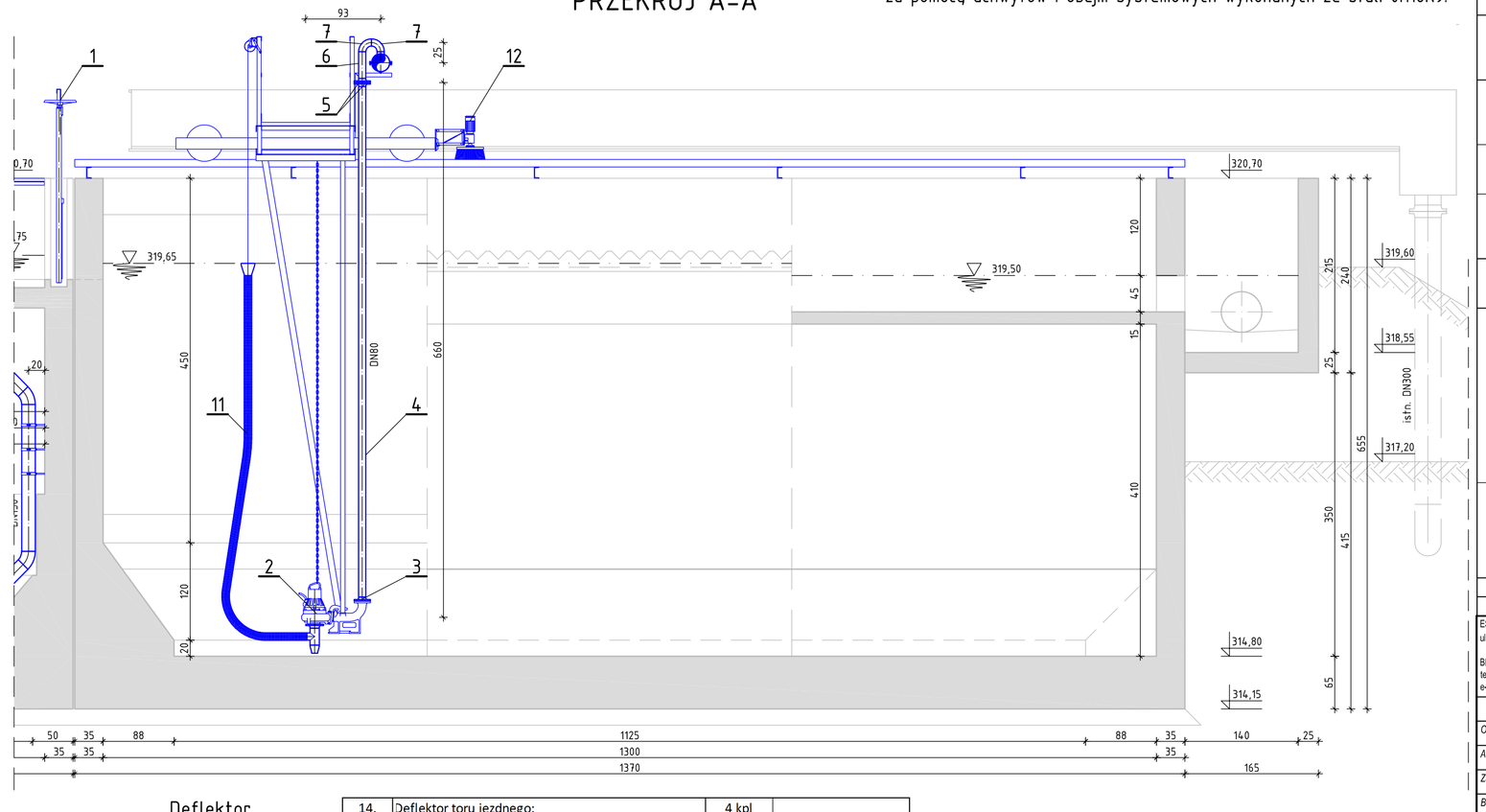
PRZEKRÓJ B-B



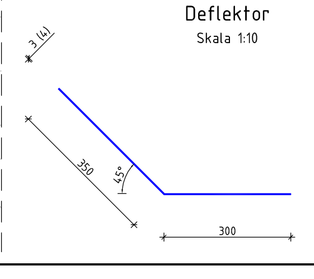
Uwaga:

1. Barierki ochronne, pomosty i schody wg branży konstrukcyjnej.
2. Montaż urządzeń wykonać zgodnie z dtr lub instrukcją ich producenta.
3. Projektowane elementy i urządzenia oznaczono kolorem niebieskim.
4. Rury przewodowe mocować do istniejących konstrukcji stalowych za pomocą uchwytów i obejm systemowych wykonanych ze stali 0H18N9.

PRZEKRÓJ A-A



Deflektor
Skala 1:10



14.	Deflektor toru jezdnego: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - grubość blachy 3mm - szerokość blachy: 65cm - długość blachy: 1300cm	4 kpl	mocować do istn. konstrukcji osadnika wtórnego
13.	Deflektor ciał pływających: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - grubość blachy 4mm - szerokość blachy: 65cm - długość blachy: 1300cm	4 kpl	mocować za pomocą konsol montażowych do istn. konstrukcji koryt odpływowych
12.	Szczotka toru jezdnego: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - materiał szczotki: tworzywowy - średnica szczotki 400mm - moc napędu: 0,37 kW	4 kpl	montować zgodnie z wytycznymi producenta
11.	Instalacja usuwania ciał pływających: Wciągarka linowa: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - udźwig maksymalny: 125-200 kg Zwójka symetryczna: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN150/DN100 (168,3×4,5mm / 88,8×3,2mm) Rura elastyczna: - wykonanie: PVC - średnica wewnętrzna: 90mm - długość: ok. 600cm Trójnik z odejściem DN80: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: ustalić na budowie	8 kpl	Kompletna instalacja usuwania ciał pływających montować zgodnie z wytycznymi producenta trójnik z odejściem DN80 w wykonaniu specjalnym dopasować na budowie do owiercenia przyłącza ssawnego zastosowanej pompy
10.	Dennica: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN200 (219,1×6,3mm)	2 szt	
9.	Rura przewodowa: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN200 (219,1×6,3mm) - długość: 900cm	2 szt	mocować do konstrukcji istn. pomostu zgarniacza za pomocą obejm systemowych
8.	Kolano 90°: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN200 (219,1×6,3mm) - rodzaj: 3d	2 szt	
7.	Kolano 90°: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN80 (88,8×3,2mm) - rodzaj: 3d	16 szt	
6.	Rura przewodowa: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN80 (88,8×3,2mm) - długość: 45cm	8 szt	długość dopasować na budowie
5.	Kołnierz szyjkowy: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10, PN10 - średnica: DN80 (88,8×3,2mm)	16 szt	
4.	Rura przewodowa: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN80 (88,8×3,2mm) - długość: 650cm	8 szt	mocować do konstrukcji istn. pomostu zgarniacza
3.	Kołnierz szyjkowy: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10, PN16 - średnica: DN80 (88,8×3,2mm)	8 szt	
2.	Pompa wirowa zatapialna: - wykonanie: żeliwo szare - wydajność: Q=5 dm³/s - wysokość podnoszenia: H=7,0m - moc: 1,3 kW - średnica wirnika: 135mm - napięcie zasilania: 400 V-3 fazy / 50 Hz - prąd nominalny: 3,7 A przy 400 V - montaż: na stopie sprzęgającej DN80 z prowadnicą - długość prowadnicy: ok. 6,0m - masa: pompa 72 kg, stopa 35 kg	8 kpl	montować zgodnie z wytycznymi producenta
1.	Zastawka kanałowa: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - szerokość kanału: 800mm - wysokość zawieradła: 850mm - wysokość ramy: 2000mm - napęd: ręczny	2 kpl	montować zgodnie z wytycznymi producenta
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Uwagi

Zestawienie elementów projektowanych (demontaż istn. i montaż proj.)

ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Ślężna 112/38, 53-111 Wrocław

BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-65-66, fax (68) 451-65-65
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W GRYFOWIE ŚLĄSKIM
Adres obiektu:	działki nr 632/5, 631, 632/6, 632/10, 632/11 – obręb 2 Gryfów Śląski 2
Zadanie inwestycyjne:	*"Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim - część ściekowa"*
Branża:	TECHNOLOGICZNA — Skala: 1:50
Tytuł rysunku:	BLOK BIOLOGICZNY - OSADNIK WTÓRNY — Rys. nr: 7
Inwestor:	Urząd Gminy i Miasta w Gryfowie Śląskim ul. Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis/data
Opracował:	mgr inż. Filip Wilga		11.2015r.
Projektował:	dr inż. Barbara Jachimko	Upr. bud nr LB/0OKO/2006/POOK/12 do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	11.2015r.
Projektował:	mgr inż. Bożena Markowska- Motowidło	Upr. bud. nr /6/2006/OM do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	11.2015r.
Sprawdził:	mgr inż. Bożena Baczmańska	Upr. bud nr 2/120/1/GM do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	11.2015r.